YAMAHA

NX-U10

20W głośniki USB

NEW PRODUCT BULLETIN

Pierwszy na świecie! 20 watów. Dwadzieścia razy więcej mocy, niż inne głośniki podłączane do USB.





SR·Bass™ USB BUS POWER

- Duża moc i wysoka jakość dźwięku
  - Układ PowerStorage™
  - Technologia SR-Bass (Swing Radiator Bass™)
- Kompatybilny z wieloma urządzeniami
- Obsługa trzech źródeł zasilania
- Niewielki rozmiar i mała waga



Akcesoria



Widok od tyłu

Specyfikacja techniczna

Sekcja wzmacniacza	
Wejście cyfrowe	USB
Wejście analogowe	Stereo L/P: 3.5mm ϕ stereo mini jack
Moc wyjściowa (Maks. moc chwilowa)	Total 20 W 10 W x 2 (6 Ω, 1 kHz, 10% THD)
Moc wyjściowa (Dynamiczna)	6 W x 2 (6 Ω, 1 kHz)
Sekcja głośników	
Typ głośnika	Technologia Yamaha SR-Bass, stereo
Głośnik	2 głośniki szerokopasmowe 3.8 cm (1-1/2″) z tytanową membraną, ekranowane magnetycznie
Impedancja	6 Ω
Sekcja USB	
Wymagany komputer	Komputer z gniazdem USB
Wymagany system operacyjny	Windows XP/ 2000 / ME / 98SE Mac OS 9.1 / OS X 10.0 lub nowszy
Wymiary (szer x wys x gł)	248 x 100 x 33 mm; 9-3/4″ x 3-15/16″ x 1-5/16″
Waga	0.5 kg; 1.1 lbs.
Dołączone akcesoria	zasilacz USB / AC, kabel USB (1m), ramka na baterie, etui, podkładki antypoślizgowe (x 2), 3.5mm ϕ kabel stereo

NX-U10 20W głośniki USB

Popularyzacja iPodów oraz innych przenośnych odtwarzaczy muzyki sprawia, że coraz więcej osób przechowuje swoje ulubione utwory muzyczne na twardym dysku komputera. Te same osoby potrafią cieszyć się muzyką zapisaną na komputerze, bez użycia dodatkowych urządzeń nagłaśniających. Największą zaletą odtwarzania muzyki wprost z komputera jest oczywiście wygoda. Niektórzy posiadają setki, a nawet tysiące utworów, których odtwarzanie może być zainicjowane jednym kliknięciem myszki. Takie rozwiązanie ma jednak swoje złe strony – dźwięk, jaki są w stanie odtworzyć typowe głośniczki komputerowe pozostawia wiele do życzenia. Nie zostały one bowiem zaprojektowane z myślą o odtwarzaniu muzyki. Dla tych, którzy nie są usatysfakcjonowani niską jakością brzmienia, stworzyliśmy NX-U10 – przenośny, zintegrowany ze wzmacniaczem głośnik multimedialny o unikatowej jakości reprodukowanego dźwięku. Nareszcie zwolennicy skompresowanych plików dźwiękowych będą mogły podłączyć NX-U10 do gniazda USB i cieszyć się nadzwyczaj bogatym dźwiękiem.

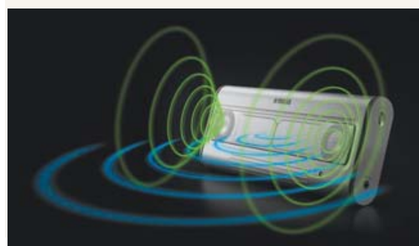






Duża moc i wysoka jakość dźwięku

W NX-U10 został wykorzystany układ PowerStorage™, dzięki któremu możliwe stało się wzmocnienie dźwięku do poziomu 20W (10W x 2) przy połączeniu kablem USB. To moc dwadzieścia razy większa od mocy innych głośników, podłączanych kablem USB. Urządzenie zostało również wyposażone w technologię SR-Bass (Swing Radiator Bass™), pomagającą wydobyć niskie tony ze zdumiewająco wysoką jakością, jak na urządzenie tej wielkości. Połączenie USB ma również tę zaletę, że sygnał przekazywany jest cyfrowo, niemal z bezstratną jakością. Muzyka z laptopów, komputerów stacjonarnych, przenośnych odtwarzaczy MP3 i konsol do gier jeszcze nigdy nie była tak klarowna i dynamiczna. To doskonałe rozwiązanie dla osób, które chcą słuchać muzyki podczas pracy lub w podróży, czy też podczas prezentacji multimedialnych.



Układ PowerStorage™

Za pośrednictwem złącza USB przekazywany jest prąd o napięciu 5V, który potrafi dostarczyć tylko 2 x 0.5W mocy. Układ PowerStorage™ podnosi tę wartość 20-krotnie, do mocy 2 x 10W. Po raz pierwszy zatem, głośnik zasilany za pośrednictwem złącza USB może dostarczyć tak dużą moc.

Szybkie podłączanie

Wszystko, czego trzeba, to podłączyć NX-U10 do laptopa używając kabla USB. Nie jest potrzebny żaden dodatkowy kabel zasilający. Urządzenie czerpie energię bezpośrednio z laptopa, dzięki czemu będziesz mógł cieszyć się dźwiękiem z plików zebranych w pamięci komputera. Po prostu zabierz ze sobą NX-U10, a nie będziesz już nigdy więcej musiał martwić się szukaniem gniazdka elektrycznego.

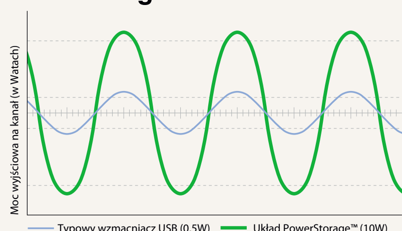
Uniwersalność

NX-U10 mogą być zasilane nie tylko przez port USB, ale również z gniazda elektrycznego (za pośrednictwem dołączonego adaptera) lub czterech baterii AAA. Urządzenie zostało również wyposażone w gniazdo jack 3.5mm, umożliwiające podłączenie przenośnych urządzeń multimedialnych: iPodów, odtwarzaczy MP3, telefonów komórkowych z funkcją odtwarzacza MP3, konsol, przenośnych odtwarzaczy DVD i wielu innych. To doskonały sposób na to, aby móc czerpać radość doskonałego dźwięku utworów zapisanych na ulubionym urządzeniu przenośnym.

Łatwy w transporcie

NX-U10 jest niewielki i waży tylko 0.5kg, więc możesz go zabrać ze sobą gdzie tylko chcesz. Urządzenie sprzedawane jest z futerałem i przewodem USB

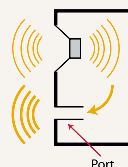
Układ PowerStorage™



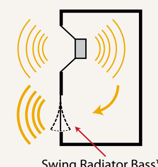
Jeśli poziom głośności muzyki ulega zmianom, poziom sygnału nie jest stały. Moc użyta do odtwarzania muzyki wynosi około 1/8 wartości mocy dostarczonej. Pozostałe 7/8 mocy nie jest używane lub jest marnowane. Układ PowerStorage™ przechowuje nieużywaną energię i dostarcza tyle mocy, ile w danej chwili jest niezbędne. Dzięki temu, zrodziła się możliwość wytworzenia 20W przy wykorzystaniu napięcia dostępnego ze złącza USB.

Technologia SR-Bass

SR·Bass™



Nowa technologia reprodukcji niskich tonów pozwoliła rozwiązać te problemy!



Bass Reflex

W małych głośniczkach wyposażonych w system bass reflexu, średnica portu siłą rzeczy musi mieć niewielką średnicę. Aby wyprodukować adekwatną ilość niskich tonów, port musi być odpowiednio długi, co z kolei źle wpływa na samą jakość brzmienia.

Głośnik SR-Bass (Swing Radiator)

Istota tej nowatorskiej technologii polega na „wibrującej" membranie, która wykorzystuje pasywny radiator. Jest ona wprawiana w ruch przez główną membranę, wydatnie poprawiając wybrzmiewanie niskich tonów. Takie rozwiązanie skutkuje zwiększeniem ciśnienia wywieranego na membranę, a co za tym idzie, lepszą reprodukcją basów.